



**Gestionnaire certifié de la norme
ISO/CEI 27002**
Description du cours (v1.0)

Fifalदे Conseil Inc.
+1-613-699-3005

Bases de la sécurité de l'information fondées sur la norme ISO/CEI 27002

Maîtriser les principes et les concepts de base des meilleures pratiques de contrôle de la sécurité de l'information basées sur la norme ISO/CEI 27002.

Ce cours intensif de deux jours permet aux participants de développer l'expertise nécessaire pour soutenir une organisation dans la mise en œuvre et la gestion d'un système de gestion de sécurité de l'information (SGSI) basée sur la norme ISO/CEI 27002. Les participants auront également une solide formation dans les meilleures pratiques utilisées pour mettre en œuvre des contrôles de sécurité de l'information dans tous les domaines de la norme ISO/CEI 27002.

Les participants auront également une solide formation dans les meilleures pratiques utilisées pour mettre en œuvre des contrôles de sécurité de l'information de tous les domaines de la norme ISO/CEI 27002. Cette formation est compatible avec les pratiques de gestion de projet établies dans la norme ISO 10006 (systèmes gestion de la qualité - directives pour la gestion de la qualité dans les projets).

Groupe cible

Toute personne de l'organisation qui traite de l'information. Précisément :

- Les gestionnaires ou les conseillers qui désirent mettre en œuvre un système de gestion de la sécurité de l'information (SGSI)
- Les gestionnaires de projet ou les conseillers qui désirent maîtriser le processus de mise en œuvre du système de gestion de la sécurité de l'information
- Les personnes responsables de la sécurité de l'information ou de la conformité dans une organisation
- Les membres d'équipes de sécurité de l'information
- Des conseillers experts en technologie de l'information
- Des experts techniques qui désirent se préparer à une fonction de vérification de la sécurité de l'information

Conditions requises

Exigences pour l'admission à l'examen : aucune.

Recommandé : un cours sur la sécurité de l'information fondé sur la norme ISO/CEI 27002, délivré par un formateur agréé par ANSI.



Examen

L'examen « Gestionnaire certifié de la norme ISO/CEI 27002 » répond complètement aux exigences du programme d'évaluation et de certification ANCI et PECB. L'examen couvre les domaines de compétence suivants :

Domaine 1 : Les principes et les concepts fondamentaux de la sécurité de l'information

Domaine 2 : Les meilleures pratiques de contrôle de la sécurité de l'information fondées sur la norme ISO/CEI 27002

- L'examen « Gestionnaire certifié de la norme ISO/CEI 27002 » est proposé en différentes langues. (La liste complète des langues se trouve dans le formulaire de demande d'admission à l'examen.)
- Durée : 2 heures

Objectifs

Les objectifs du cours sont :

- Comprendre la mise en œuvre d'un SGSI
- Obtenir une compréhension complète des concepts, des approches, des normes, des méthodes et des techniques liés au SGSI
- Acquérir l'expertise nécessaire pour soutenir la mise en œuvre, la gestion et le maintien d'un SGSI au sein d'une organisation
- Acquérir l'expertise nécessaire pour gérer une équipe qui met en œuvre la norme ISO/CEI 27002

Démarche pédagogique

- Cette formation se fonde sur la théorie et la pratique :
 - » Séances de lectures illustrées par des exemples de cas réels
 - » Exercices pratiques basés sur des études de cas
 - » Exercices de révision pour aider à la préparation à l'examen
 - » Examen de pratique similaire à l'examen de certification
- Afin de tirer avantage des exercices pratiques, le nombre de participants à la formation est limité.



Contenu

Jour 1 : Introduction aux concepts du Système de gestion de la sécurité de l'information (SGSI) conformément aux exigences de la norme ISO/CEI 27002

- Comprendre et expliquer les opérations d'organisation ISO/CEI et l'élaboration des normes de sécurité de l'information
- Capacité à déterminer, à analyser et à évaluer les exigences de conformité de la sécurité de l'information pour une organisation
- Capacité à expliquer et à illustrer les concepts principaux de la sécurité de l'information et de la gestion du risque de la sécurité de l'information
- Capacité à distinguer et à expliquer les différences entre les biens, les données et les enregistrements de l'information
- Comprendre, interpréter et illustrer la relation entre les concepts de biens, de vulnérabilités, de risques, d'impact et de contrôles

Jour 2 : Détermination des contrôles de sécurité, vérification, évaluation et analyses selon la norme ISO/CEI 27002 et l'examen de certification

- Capacité à déterminer, à comprendre, à classer et à expliquer les clauses, les catégories de sécurité et les contrôles de la norme ISO/CEI 27002
- Capacité à détailler et à illustrer les meilleures pratiques de contrôles de la sécurité par des exemples concrets
- Capacité à comparer des solutions possibles à un vrai problème de sécurité d'une organisation et à déterminer et à analyser la force et la faiblesse de chaque solution
- Capacité à choisir et à démontrer les meilleurs contrôles de sécurité pour répondre aux objectifs de contrôle de la sécurité de l'information établis par l'organisation
- Capacité de créer et de justifier un plan d'action détaillé pour mettre en œuvre un contrôle de sécurité en énumérant les activités liées
- Capacité à analyser, à évaluer et à valider des plans d'action pour mettre en œuvre un contrôle précis

Certification

- Après la réussite de l'examen « Gestionnaire certifié de la norme ISO/CEI 27002 », les participants peuvent demander les titres de compétence de Gestionnaire provisoire certifié de la norme ISO/CEI 27002 ou de Gestionnaire certifié de la norme ISO/CEI 27002, selon leur niveau d'expérience
- Un certificat sera délivré aux participants qui auront réussi l'examen et qui se conforment à toutes les autres exigences liées au titre de compétence choisi

Renseignements généraux

- Les frais d'examen et de certification sont compris dans le prix de la formation
- Un manuel de l'étudiant contenant plus de 200 pages d'informations et d'exemples pratiques sera distribué aux participants

Fifalde Conseil Inc. est un conseiller indépendant respecté qui aide les organisations à maximiser leur efficacité et à améliorer leur valeur grâce à leurs services de TI. Nous sommes spécialisés dans la prestation de services d'expert-conseil et de formation en gestion des services de technologie de l'information (GSTI), et en gestion de la sécurité de l'information (GSI). Nous utilisons les meilleures pratiques disponibles, comme le référentiel pour l'infrastructure des technologies de l'information (ITILSM), TIPASM, TOGAFSM, et des normes comme ISO/CEI 20000, 27001, 38500 et autres. L'équipe Fifalde Conseil Inc. possède un réseau composé de formateurs et d'experts-conseil parmi les mieux qualifiés de l'industrie des TI.



Pour en savoir plus sur ce que Fifalde peut offrir à votre organisation, veuillez consulter le site fifalde.com

Le tremplin pour la transformation de vos affaires